

**PLANTES NOUVELLES, RARES OU CRITIQUES
DES SERRES DU MUSÉUM**

(NOTULES SUR QUELQUES ORCHIDÉES D'INDOCHINE. XXXV)

Par A. GUILLAUMIN

494. — *Saccolabium miniatum* Lindl. = *Ascocentrum miniatum* Schltr.

Feuilles vertes marbrées de rouge, terminées par 3 pointes aiguës, Fleurs orange, à sépales latéraux un peu teintés de rouge à l'extrémité, lobes latéraux du labelle à une ligne rouge longitudinale médiane à l'intérieur, opercule de l'anthere brun-noir.

Annam : route Ninh-hoa-Banméthuot : Km 38, forêt claire de feuillus caducifoliés, sous-bois épineux, sol noir avec bombes chocolat en surface (M^{me} DE SIGALDI, n^o 371/Sig., f. 79, 1964).

Connu de l'Assam, de l'extrémité N. du Kedah et à Java ; déjà trouvé au Siam mais pas encore signalé en Indochine.

495. — *Coelogyne Parishii* Hook. f. — Annam : Dalat : rochers à Langhanh, 1000 m (TIXIER, n^o 24/59, f. 352, 1959).

Fleurs marquées de noir sur le labelle ce que montre la planche 5.323 du *Botanical Magazine* mais n'indique pas Gagnepain dans sa description (*Fl. Indochine*, VI, p. 313).

496. — ***Bulbophyllum Luanii*** Tixier sp. nov.

Pseudobulbi 5 cm remoti, piriformes, ad basin crassi, 2 cm alti, monophylli, lutei virides ; folium 13 cm × 1,5 cm, obtusum, leviter emarginatum, in petiolum brevem attenuatam. Inflorescentia laxa racemosa, 20 cm, alta, vaginis scariosis, bracteis acuminatis, 5 mm longis, floribus paucis, 15 mm longis, luteo viridibus purpureo nervatis, pedicellis gracilibus, 10 mm longis, sepalis superiore ovato, acuminato (11 mm × 5 mm), 3-nervio, lateralibus elongatis (16 mm × 3 mm), acuminatis, carinatis, 3-4 nerviis, petalis triangularibus (2 mm × 1,5 mm), 3-nerviis, labello linguiformi, 3 mm longo, sectione triangulari, ad margines costato, sordide brunneo apice aureo, columna 2 mm longa, flava, stelidiis parvis, antherae operculo suborbiculari, polliniis 2.

Annam : région de Dalat (TIXIER, n^o 22/60, f. 239, 1960).

Floraison fin avril.

Dédié au Recteur de l'Université de Dalat.

Espèce se rapprochant du *B. rufinum* Reichb. f. par sa grappe lâche, ses bractées relativement importantes et la couleur de la fleur et du *B. sp.* G I 3077 (Seidenfaden et Smitinand : *Orch. Thailand*, p. 438), mais cette dernière plante a des fleurs complètement jaunes, des sépales, des pétales et des stélidies différentes.

497. — *Cirrhopetalum stramineum* Ames var. *purpureum* Gagnep. — Viet nam : Pot Gol et route Saïgon-Dalat : Km 127 (TIXIER, n^{os} 14/62, 15/62, f. 139, 1962) ; route Saïgon-Dalat : Km 127, forêt inondable de basse région (TIXIER, n^o 21, 1963).

GAGNEPAIN (*Fl. Indoch.*, p. 288, 1915) attribuée à AMES le binôme *Cirrhopetalum stramineum*, or ce dernier (*Orch.*, V, p. 190) a décrit comme espèce nouvelle un *Bulbophyllum* (§ *Cirrhopetalum*) *stramineum* et non *Cirrhopetalum stramineum*. Or, si on admet le genre *Cirrhopetalum* comme distinct, il existe déjà un *Cirrhopetalum stramineum* Teijsman et Binnendick (*Tijdschr. Nederl. Ind.*, XXIV, p. 310, 1862).

Par suite, la plante d'Indochine doit recevoir un autre nom, par exemple *Cirrhopetalum Gagnepainii* Guillaum. nom. nov. = *C. stramineum* Gagnep. non Teijsm. et Binn. = *Bulbophyllum straminum* Ames, var. *purpuratum* Guillaum. comb. nov.

498. — *Dendrobium bidupense* Gagnep. ? — Annam : Dran : région de Mlom (DE SIGALDI, n^o 341/Sig., f. 219, 1960, *Nguyen Tin Nchan* leg.). Petite Orchidée rupicole.

499. — *D. crepidatum* Lindl. et Paxt. — Annam : Dalat (TIXIER, n^o 24, f. 180, 1958) ; Finmoun (DE SIGALDI, n^o 374/Sig., f. 46, 1964, *Lên* leg., n^o 1051/Lên).

N'avait encore été signalé en Indochine, qu'au Siam et au Laos.

295. — *D. fimbriatum* Hook. var. *oculata* Hook. — Annam : Dalat (TIXIER, n^o 19, f. 180, 1958).

Les fleurs sont cleistogames, King et Pantling (*Ann. Jard. bot. Calcutta*, VIII, p. 48), signalent que cette espèce pourrait être cleistogame, surtout en altitude. En fait, Tixier a noté que chez la plupart des plantes qu'il avait eu entre les mains, la fleur l'était réellement, ne s'ouvrant pas ou seulement quand elle était fanée et, cela, pendant 3 ans de suite. Comme le représente la pl. 66 de King et Pantling, le pollen germe directement sur le haut de la colonne.

266. — *D. Parishii* Reichf. — Laos : Vientiane (TIXIER *Dendrobium*, n^o 6, f. 199, 1955).

500. — *Sarcophilus caligaris* Ridl. ? — Annam : route Ninh-Hoa-Benmethuot : Km 28, forêt claire de feuillus caducifoliés, sous-bois épineux, sol de terre noire avec bombes chocolat en surface, en mélange avec *Hoya cordifolia*, *Dischidia Rafflesiana* et *Dendrobium secundum*

(M^{me} DE SIGALDI, n^o 370/Sig., f. 79, 1964), semble rare : 1 seul exemplaire.

Bien que je ne connaisse que par les diagnoses le *Sarcochilus caligaris* Ridl. (*Trans. Linn. Soc., Bot.*, sér. 2, III, p. 372, 2 mars 1893) et le *Phalaenopsis fallax* Kränzl. (*Gard. Chron.*, 1893/II, 23 septembre 1893), je pense, comme Ridley (*Mat. Fl. Malay. Penins.*, Monocot., p. 175), qu'il s'agit de la même plante.

Tige presque nulle ; feuilles linéaires (8 cm × 0,8 cm), carénées, inégalement 2-lobées au sommet, teintées de pourpre en dessus. Inflorescence en grappe, bractées ovales-triangulaires, pédicelle long de 2 cm, sépales blancs, le supérieur étroitement ovale lancéolé (10 mm × 3 mm), arrondi au sommet, 3-nervié, les latéraux largement ovales (10 mm × 7 mm) 7-nerviés, pétales blancs,, labelle 3-lobé, lobes latéraux dressés, ovales triangulaires, longs de 3 mm ; pourpres, le médian rabattu en avant, presque rectangulaire, long de 7 mm verruqueux, jaune vert, éperon conique, courbé en avant, long de 6 mm,, Holtum (*Fl. Malaya, Orch.*, p. 686) signale la présence de cette plante du Perak à Singapore mais Kränzlin (*l. c.*) ne précise pas la provenance de la plante cultivée chez Sir Trévor Lawrence.

501. — **Cleisostoma aciliata** Guillaum. et Tixier sp. nov.

Epiphytica, caule brevissima (3 cm), sat crassa (8 mm), dense foliata ; foliis complanatis, lanceolatis (26 cm × 2 cm), apice fere aequaliter 2-lobulatis, coriaceis, vivis nervo centrali tantum conspicuo, siccis circa 17 nerviis. Inflorescentia axillaris, racemosa, 5 cm longa, pedunculo sigmoideo, gracili, brunneo, vaginis lanceolatis, bracteis ovato triangularibus, floribus congestis, 1 cm latis, sepalis luteo viridibus, ovatis, obtusis, superiore (7 mm × 3 mm), lateralibus vix latioribus (4 mm), leviter concavis, petalis ovatis (5 mm × 3 mm), luteo viridibus, basin versus 7-nerviis vinoso maculatis, labello 3-lobo, lobis lateralibus arcuatis, ovatis, apice acutis, basin versus 5-nerviis, a terminali margine vinosa separatis, terminali 3-dentato, dentibus exterioribus majoribus, sacco obtuso, brevi, pendulo, intus ore antice pilosi pulvinato, columna roseo rubella, antherae operculo albo, polliniis 2, globosis luteis, caudiculo brevi, lineari. Capsula 60 mm longa, 5 mm lata.

Annam : Manline : piste de Fyan, 1000-1500 m, bordure de forêt dense (TIXIER, Orchidée, n^o 7), région de Dalat où elle est banale (TIXIER, VI, 1961).

Voisin de *C. Fratrum* Guillaum. ; le labelle est très comparable mais ses lobes latéraux ne sont pas ciliés et le médian présente 3 pointes et n'est pas papilleux en dessus.

502. — *Luisia volucris* Lindl. — Annam : Dinh-Quan ; forêt inondable, basses régions, floraison en avril (TIXIER, n^o 1/62, f. 139, 1962).

Sépales blancs légèrement verdâtres, le supérieur tacheté et marginé de rose pâle, les latéraux un peu teintés de rose pâle sur les bords, pétales blancs légèrement verdâtres, labelle à moitié basale pourpre noir, à moitié terminale jaune verdâtre sauf des taches pourpre noir de chaque côté à la base, colonne pourpre noir, opercule de l'anthere jaunâtre.

Espèce indienne pas encore signalée en Indochine.

334. — *Sarcanthus vientianensis* Guillaum. — Viet nam : route Saïgon-Dalat : Km 127 (TIXIER, n° 7/63, f. 7, 1963).

243. — *Sarcanthus Crochetii* Guillaum. — Viet-nam : Gougah (TIXIER, n° 24-60, f. 239, 1960).

DE SIGALDI avait noté que les feuilles étaient tantôt vertes, tantôt mauves ; l'échantillon TIXIER n° 28-63, f. 51, 1963 les avait vertes, ici elles sont vert rougeâtres pointillées de rouge noir. Leur extrémité est asymétriquement 2-lobulée ; le lobe terminal du labelle est creusé en poche et terminé par un petit acumen étalé. Les pollinies sont linéaires avec une bandelette très courte, très étroite, prolongée en pointe entre les pollinies, la glande est minuscule.

289. — La plante que j'avais rattachée au genre *Louisia* comme *L. acutilabris* Guillaum. n'appartient certainement pas à ce genre en raison de son inflorescence allongée et de l'éperon eloisonné incomplètement longitudinalement. Peut-être faut-il le rapprocher de *Sarcanthus Machadonis* J. J. Sm. de la Péninsule malaise, Sumatra et Bornéo mais les sépales et les pétales passent du jaune au brun rouge sur fond jaune, les lobes latéraux du labelle sont jaunes à l'extrémité, l'éperon a un anneau de poils à l'entrée, le callus est jaune ainsi que la colonne, particularités quelque peu différentes de ce que j'avais noté lorsque la plante fleurit en 1960.